

## Escuela y medio ambiente

Xalapa, Veracruz a 19 de abril de 2021

Por: Juan J. Morales Trejo



Imagen 1: Aprender la vida a través de la exploración de la naturaleza. Crédito propio.

**"Hay esfuerzos comunitarios para mostrar a las escuelas como algo más que solo edificios. Sitios donde la naturaleza se transforma en el tema central de los saberes sociales que exigen los tiempos en los que vivimos."**

Mientras la neblina cubre esta montaña xalapeña, un pedazo del estado de Veracruz, la siguiente reflexión sale como el agua de un manantial en la arena.

La naturaleza acompaña nuestro desarrollo humano desde los primeros años de vida. En la infancia entramos en contacto con todo tipo de seres vivos que nos fascinan. Les observamos atraídos por la curiosidad y aprendemos a convivir con esos organismos desde ciertas perspectivas: no tocarlos porque causan alguna lesión, a mirarlos de lejos porque son silvestres o a germinarlos porque forman parte de nuestra alimentación (1).

Cada día existe algo nuevo por aprender y a medida que crecemos, vamos adquiriendo mayores conocimientos del entorno natural común. La escuela, en esa etapa de nuestra vida, se transforma en un medio en el que se facilita la adquisición de más saberes

respecto al ente llamado "naturaleza". Sin embargo, a veces se tiene la sensación de que nos falta algo, un complemento que nos permita sentirnos realmente parte del medio ambiente y no un organismo paralelo a su existencia.

Las escuelas son lugares que nos preparan para ingresar a una sociedad con infinitud de perspectivas sobre nuestro entorno. Conocemos los números, las letras, desarrollamos un lenguaje, aprendemos normas de convivencia, intercambiamos saberes, practicamos el afecto y entre todo esto, en algún punto, la naturaleza va quedando atrás (2).

Esta aseveración, un tanto especulativa porque el panorama es más grande que solo ese vistazo, parte de los resultados que se reportan a través de mecanismos que evalúan el rendimiento de las personas jóvenes en educación básica. Nuestro país, por ejemplo, no tiene estudiantes de alto rendimiento en ciencias de acuerdo al promedio de otros países. Y es que por más que abordemos las ciencias como una sola materia, en realidad todo involucra a la ciencia y con ello a la naturaleza (3, 4).

Los números (matemáticas), las letras (el lenguaje) y toda la carga escolar de cada grado que cursamos deberían sernos útiles para no dejar de explorar ese medio natural que nos rodea inevitablemente. Quizá nos sentimos un poco ajenos a esta visión porque la ciencia es algo complejo, es decir, ¿cómo le haría una maestra para hablarnos de la historia de Veracruz y considerar los efectos en la naturaleza ante la llegada de los españoles?, ¿eso es parte del contenido que debería enseñarnos?, posiblemente no. La realidad es que podría hacerse pero es difícil explicar por qué no lo aprendemos así.

Precisamente un estado como Veracruz sería un gran tema para aprender y vivir la escuela. Es un lugar donde vastas montañas, llanuras y ríos se bañan con el mar, mientras se cubren

de infinidad de tipos de vegetación. Hay esfuerzos comunitarios para mostrar a las escuelas como algo más que solo edificios. Sitios donde la naturaleza se transforma en el tema central de los saberes sociales que exigen los tiempos en los que vivimos (5). Quizá solo es cuestión de tiempo para que los espacios verdes vuelvan a ser parte de nuestra materia preferida: vivir.

Fuentes:

1. La agroecología: una estrategia en educación ambiental. (2020). Alegría-Fernández, G. Editorial Universidad del Cauca.
2. Docentes de a pie: Enseñar en la pandemia. (2021). Oropeza, D. Disponible en:  
<http://www.brigadaparaaleerenlibertad.com/libros>
3. Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos (PISA). (2018). OCDE. Disponible en:  
[https://www.oecd.org/pisa/publications/PISA2018\\_CN\\_MEX\\_Spanish.pdf](https://www.oecd.org/pisa/publications/PISA2018_CN_MEX_Spanish.pdf)
4. La nueva ciencia de la complejidad. (2001). Pavisic, D., Disponible en:  
[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1683-07892001000000008](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1683-07892001000000008)
5. Magia en el huerto. (2021). Hernández-Ruiz et al. Jarocho Cuántico. Disponible en:  
[http://www.jornadaveracruz.com.mx/extras/20214/210406\\_705.pdf](http://www.jornadaveracruz.com.mx/extras/20214/210406_705.pdf)